

HIGH EFFICIENCY CODING/DECODING SYSTEM

Patent Number: JP6245201
Publication date: 1994-09-02
Inventor(s): SHIMODA KENJI
Applicant(s): TOSHIBA CORP
Requested Patent: ☐ JP6245201
Application Number: JP19930024562 19930212
Priority Number(s):
IPC Classification: H04N7/133; H03M7/40; H04N5/92; H04N7/137
EC Classification:
Equivalents:

Abstract

PURPOSE:To improve the transmission frequency of data, to facilitate the format conversion of data, and to attain decoding even when the data are reproduced discontinuously.

CONSTITUTION:A large block consists of four small blocks 50, a large block start code 110 and a large block header 52. Each of the small blocks 50 has a variable length data 57, small block header 103 and an intra-data length 56. The data are sent through a branch 1, an MB ESCAPE 102 are sent through a branch 2, an MBSTUFF 59 are sent through a branch 3, and an SKIP 101 are sent through a branch 4. Even when the data are discontinuously reproduced, the data are decoded by the branches.

Data supplied from the esp@cenet database - I2

25

【図15】 H. 261の勧告案の圧縮法を説明するための説明図。

【図16】 予測符号化を採用した記録再生装置の記録側を示すブロック図。

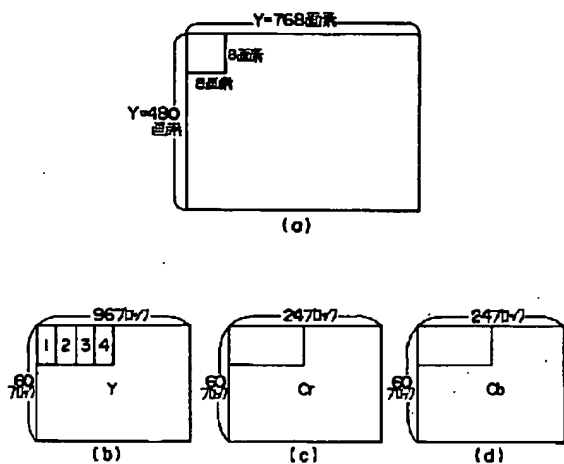
【図17】 従来例におけるマクロブロックの構成を示す説明図。

【図18】 記録信号のデータストリームを示す説明図。

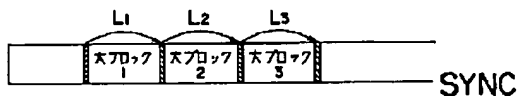
【図19】 記録再生装置の復号側（再生側）を示すブロック図。

【図20】 VCRによって記録媒体上に作成された記録 10

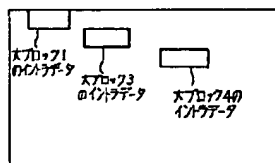
【図2】



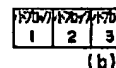
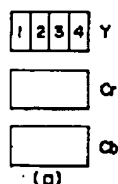
【図9】



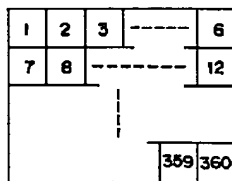
【図12】



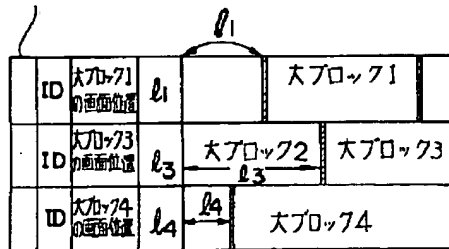
【図3】



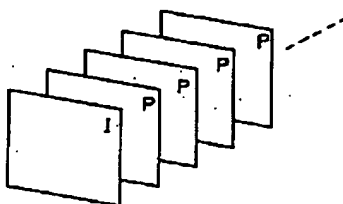
【図10】



【図10】



【図15】



26

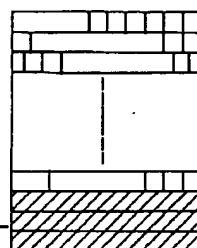
トラックを説明するための説明図。

【図21】 MPEG方式の階層構造を説明するための説明図。

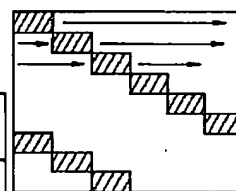
【符号の説明】

50…小ブロック、52…大ブロックヘッダー、56…イントラデータ長、57…可変長データ、59…MB STUFF、101…SKIP、102…MB ESCAPE、103…小ブロックヘッダー、110…大ブロックスタートコード

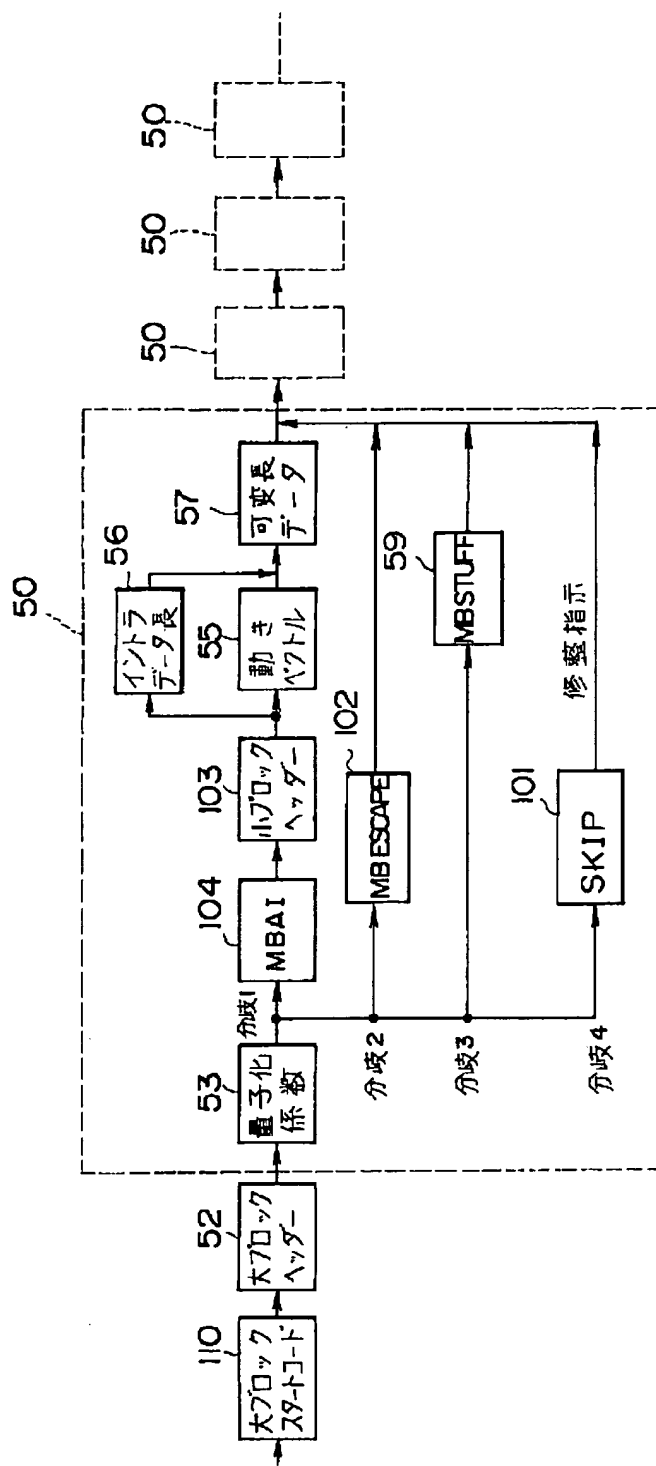
【図14】



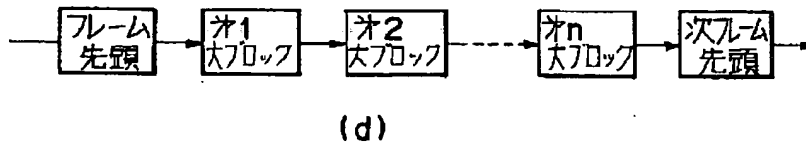
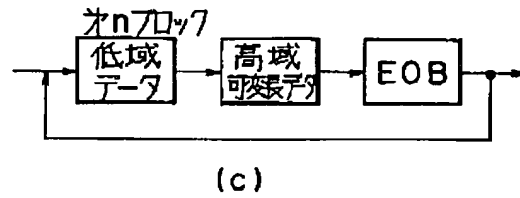
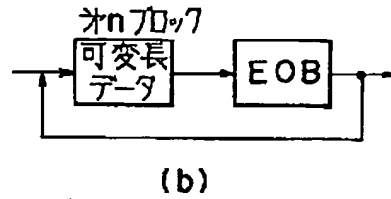
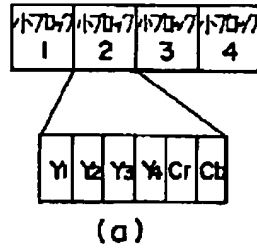
【図13】



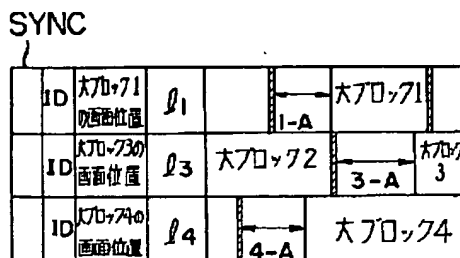
【図1】



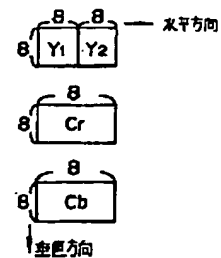
【図4】



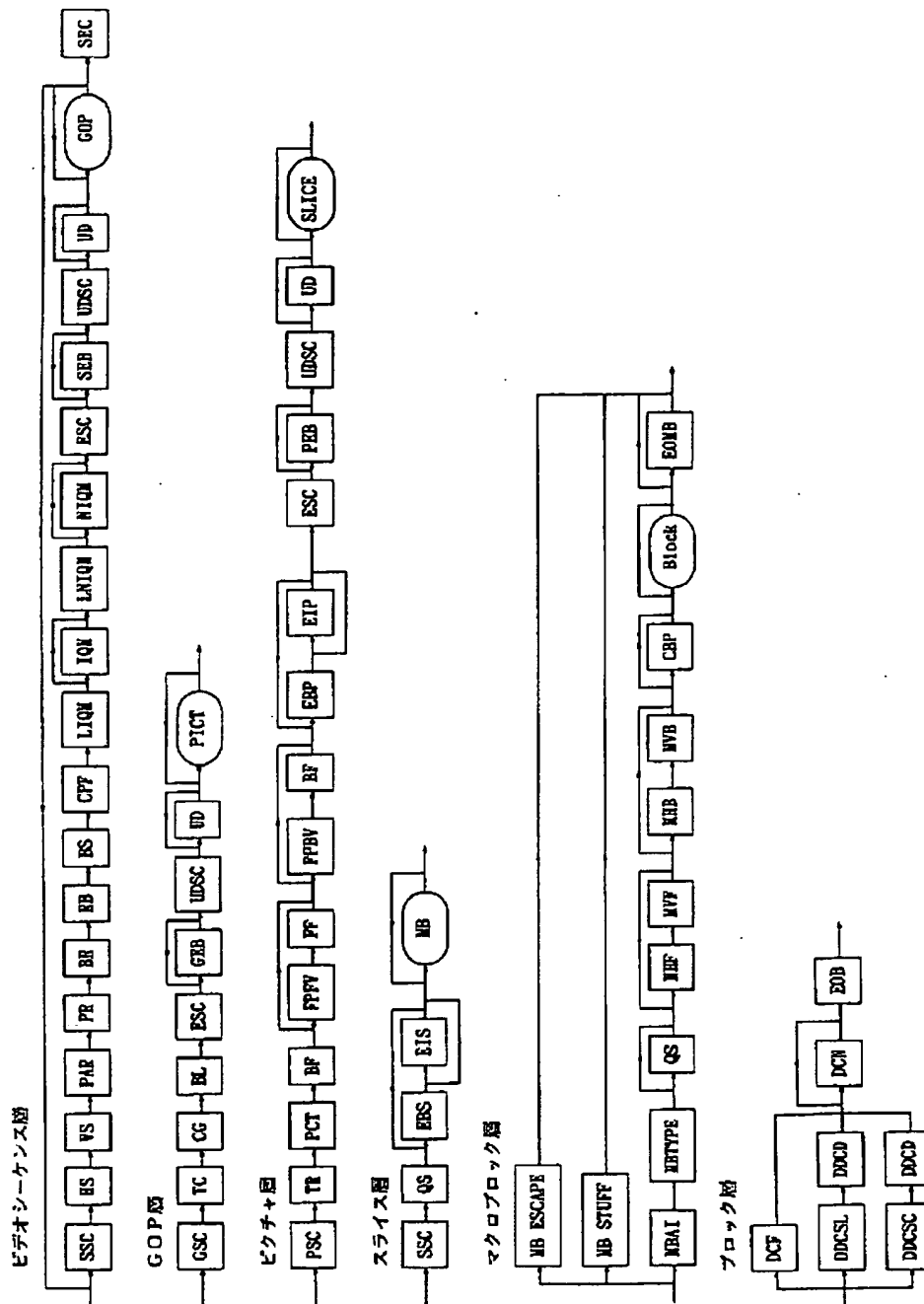
【図11】



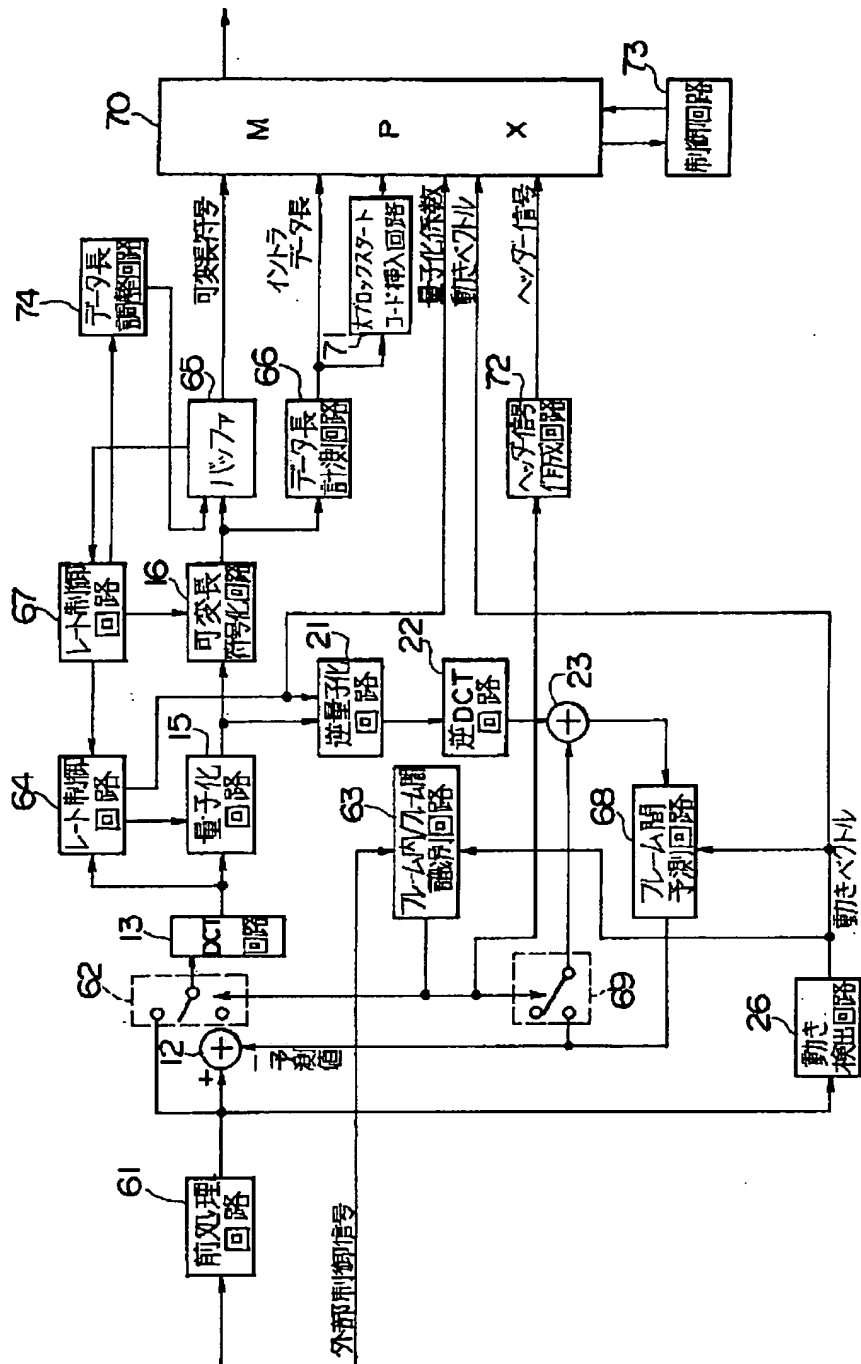
【図17】



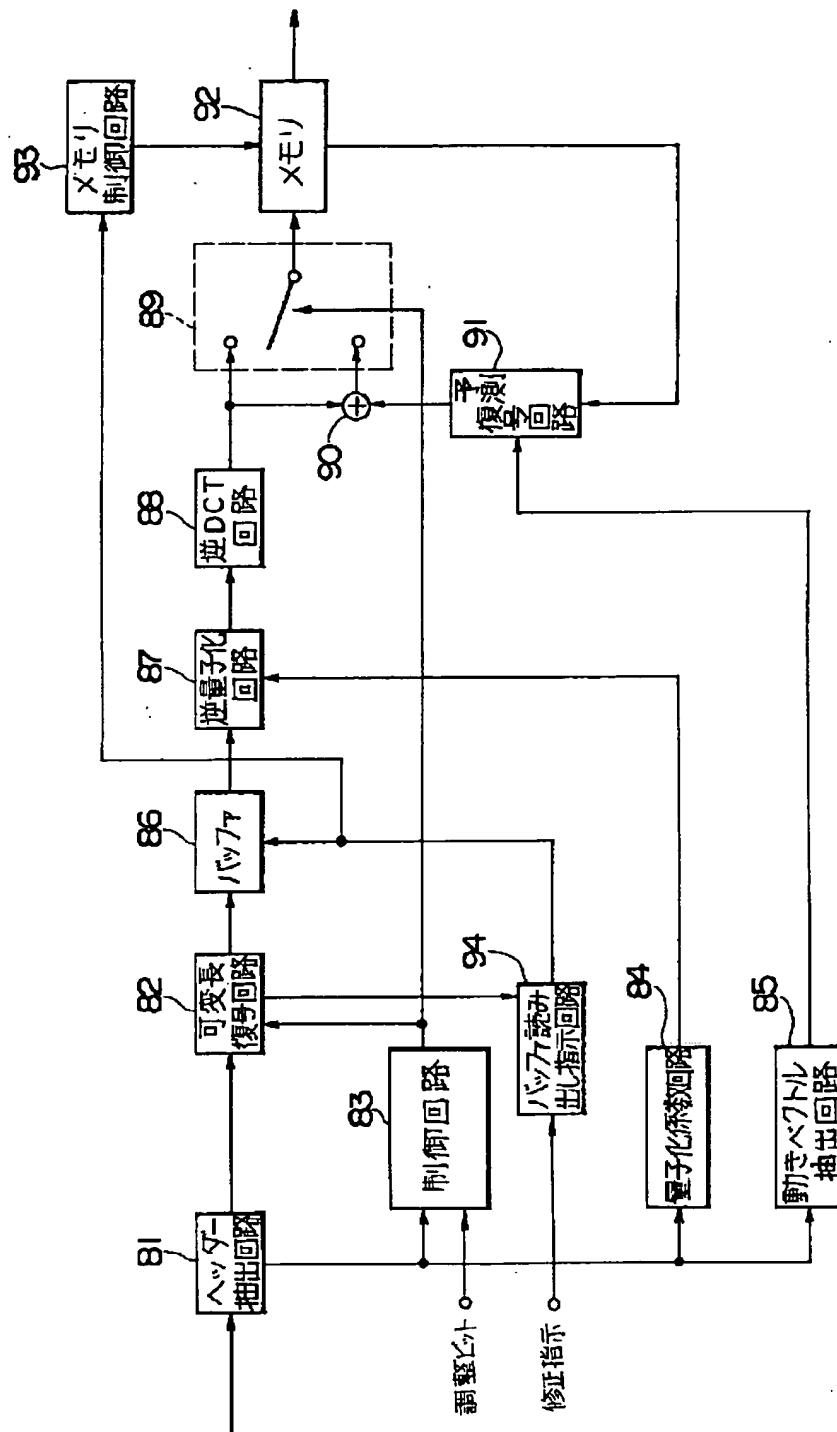
【図5】



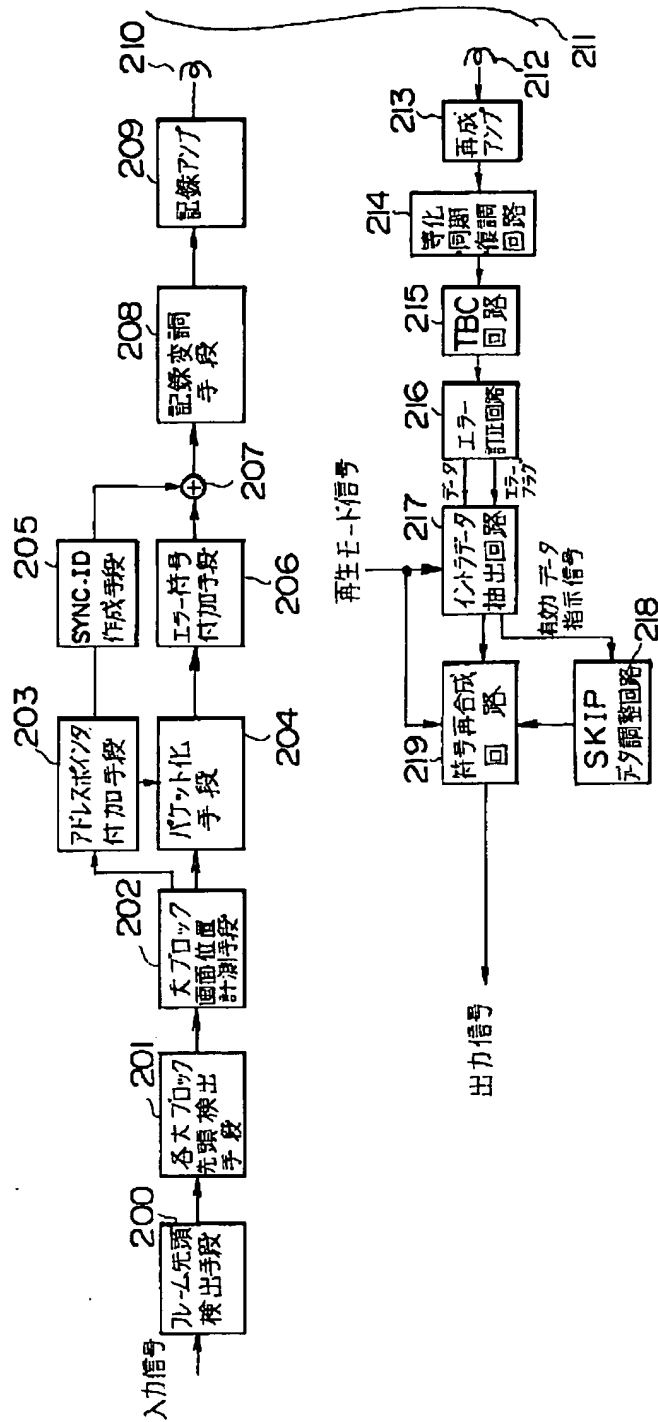
【图6】



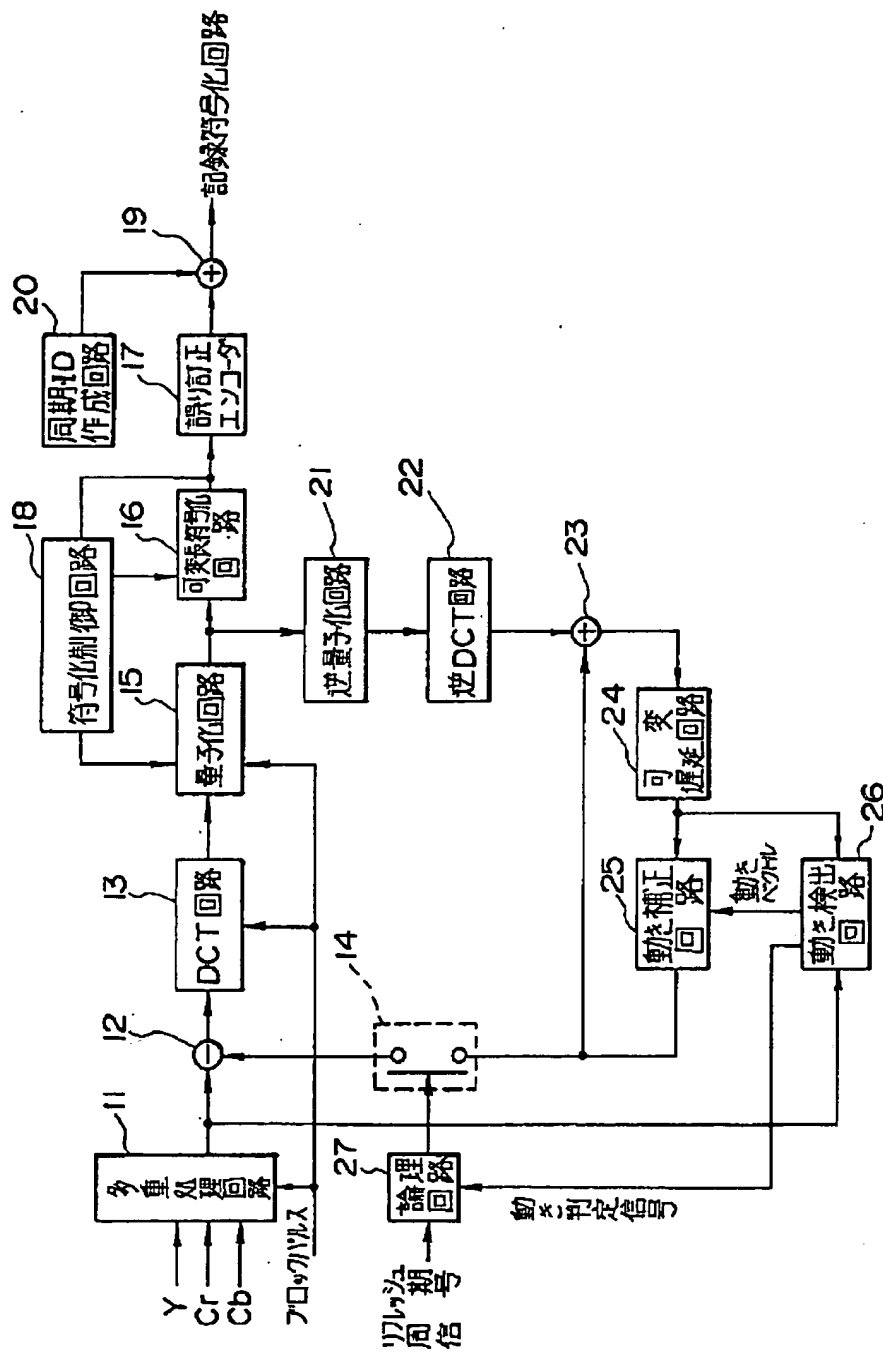
【図7】



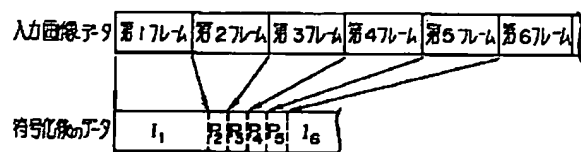
【図8】



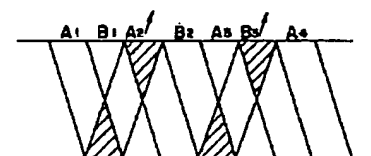
【図16】



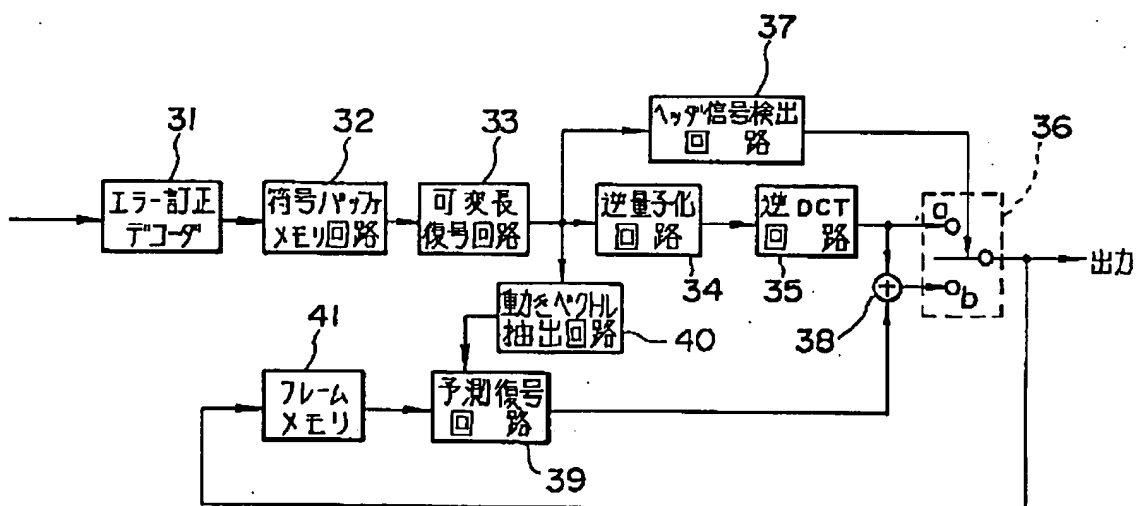
【図18】



【図20】



【図19】



【図21】

